



#2
11/09/01
N

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re the application of:

Dong Wook SHIN et al

Serial No.: 09/891417

Group Art Unit: 2161

Filed: June 27, 2001

For: METHOD FOR REALIZING BURNING CANDLE
ON INTERNET SPACE

CLAIM OF PRIORITY
UNDER 35 U.S.C. § 119

RECEIVED
OCT 26 2001
Technology Center 2100

Honorable Commissioner of
Patents and Trademarks
Washington, D.C. 20231

Sir:

The benefit of the filing date of prior foreign application
No. 2000-0040216 filed in Korea on July 13, 2000, is hereby
requested and the right of priority provided in 35 U.S.C. §119 is
hereby claimed.

In support of this claim, filed herewith is a certified copy
of said original foreign application.

Respectfully submitted,

JACOBSON HOLMAN, PLLC

By: 

John C. Holman
Reg. No. 22,769

400 Seventh Street, N.W.
Washington, D.C. 20004-2201
Telephone: (202) 638-6666
Atty. Docket No.: P66815US0
Date: October 24, 2001



대한민국 특허청
KOREAN INTELLECTUAL
PROPERTY OFFICE

RECEIVED
OCT 2 6 2001
Technology Center 2100

별첨 사본은 아래 출원의 원본과 동일함을 증명함.

This is to certify that the following application annexed hereto
is a true copy from the records of the Korean Intellectual
Property Office.

출원번호 : 특허출원 2000년 제 40216 호
Application Number PATENT-2000-0040216

출원년월일 : 2000년 07월 13일
Date of Application JUL 13, 2000

출원인 : 신동욱
Applicant(s) SHIN, Dong Wook



2001 년 07 월 13 일

특 허 청

COMMISSIONER



| | |
|------------|--|
| 【서류명】 | 특허출원서 |
| 【권리구분】 | 특허 |
| 【수신처】 | 특허청장 |
| 【참조번호】 | 0009 |
| 【제출일자】 | 2000.07.13 |
| 【국제특허분류】 | G06F 3/00 |
| 【발명의 명칭】 | 인터넷 공간에서 타들어 가는 양초의 구현 방법 |
| 【발명의 영문명칭】 | METHOD FOR REALISING BURNING CANDLE ON THE INTERNET SPACE |
| 【출원인】 | |
| 【성명】 | 신동욱 |
| 【출원인코드】 | 4-1998-053588-2 |
| 【대리인】 | |
| 【성명】 | 박장원 |
| 【대리인코드】 | 9-1998-000202-3 |
| 【포괄위임등록번호】 | 2000-036305-6 |
| 【발명자】 | |
| 【성명】 | 신동욱 |
| 【출원인코드】 | 4-1998-053588-2 |
| 【심사청구】 | 청구 |
| 【취지】 | 특허법 제42조의 규정에 의한 출원, 특허법 제60조의 규정에 의한 출원심사를 청구합니다. 대리인 박장원 (인) |
| 【수수료】 | |
| 【기본출원료】 | 19 면 29,000 원 |
| 【가산출원료】 | 0 면 0 원 |
| 【우선권주장료】 | 0 건 0 원 |
| 【심사청구료】 | 4 항 237,000 원 |
| 【합계】 | 266,000 원 |
| 【감면사유】 | 개인 (70%감면) |
| 【감면후 수수료】 | 79,800 원 |
| 【첨부서류】 | 1. 요약서·명세서(도면)_1통 |

【요약서】

【요약】

본 발명은 인터넷 공간에서 타들어 가는 양초의 구현 방법에 관한 것으로서, 상기 방법은:

- a) 사용자가 양초의 선택, 양초의 개설일 및 폐쇄일을 포함한 데이터를 입력할 수 있도록 하는 웹 페이지를 송신하는 단계,
- b) 사용자로부터 입력된 데이터를 기초로 이를 데이터베이스화하는 단계,
- c) 상기 데이터베이스에 부합하는 양초를 추출하고 사용자에게 송신하는 단계,
- d) 양초를 점화하는 단계,
- e) 양초를 타들어가게 하는 단계, 및
- f) 양초가 소멸하는 단계를 포함한다.

본 발명에 따른 인터넷 상에서 타들어 가는 양초의 구현 방법은 양초를 공짜로 나누어주는 것이 아니라 돈을 주고 사게 함으로써 양초의 판매 수익이 매출이 되도록 함으로써, 현행 인터넷 업체의 대부분이 뚜렷한 수익 모델을 가지고 있지 아니한 문제점을 해결할 수 모델이다라는 장점을 가지고 있다. 그리고 간절한 소망을 빌고자 하나 마땅한 장소를 찾지 못하는 사용자에게 인터넷 상에서 이를 실현할 수 있도록 하는 것이다. 아울러, 타인을 위해 양초를 켤 수 있게 하여 상대방도 이를 확인할 수 있게 함으로써 상호작용(interaction)을 통한 유대와 친밀감이 형성되고 빠르게 돌아가는 현대사회를 살고 있는 이들에게 커다란 감동과 마음의 위안을 줄 수 있다는 장점이 있다.

【대표도】

도 5

【명세서】**【발명의 명칭】**

인터넷 공간에서 타들어 가는 양초의 구현 방법(METHOD FOR REALISING BURNING CANDLE ON THE INTERNET SPACE)

【도면의 간단한 설명】

도 1은 사용자가 입력할 데이터에 대한 필드를 보여주는 웹페이지를 도시한 것이다.

도 2는 본 발명의 서버 시스템과 사용자 시스템에 대한 구체예를 설명하는 블록도이다.

도 3은 관리 데이터베이스의 일 예를 도시한 것이다.

도 4는 사용자가 입력한 데이터베이스에 기초하여 사용자에게 송신되는 웹 페이지의 일 예를 도시한 것이다.

도 5는 본 발명에 따른 인터넷 상에서 타들어가는 양초를 구현하는 방법에 대한 흐름도를 도시한 것이다.

도 6은 사용자가 개설한 후 서버에 접속했을 때의 흐름도를 도시한 것이다.

【발명의 상세한 설명】**【발명의 목적】****【발명이 속하는 기술분야 및 그 분야의 종래기술】**

<?> 옛부터 우리의 어머니들은 기원을 할 때는 초를 켰다. 마치 물 한 그릇을 떠놓고 간절히 소망을 빌 듯이 양초를 켜 놓고 자신의 소망을 빌어 일종의 위약 효과(플라시보

효과)에 의해 마음의 평온을 찾곤 했다. 그러나, 초를 켜는 장소는 통상 절과 같이 멀리 떨어진 장소여서 현대인과 같이 그 곳을 방문할 시간이 없는 사람에게는 번거로운 뿐만 아니라, 설사 집안내에서 초를 켜다하더라도, 화재의 위험 등으로 인해 항상 켜놓을 수 없는 단점이 있다.

【발명이 이루고자 하는 기술적 과제】

◁ 따라서 본 발명의 목적은 이러한 양초를 인터넷 공간으로 옮겨 놓음으로서 상기의 문제점을 해결하고 보다 많은 사람들이 자신 또는 타인의 소망을 기원할 수 있도록 하고자 함이다. 즉, 기원을 하거나 축하, 위로를 하기 위해 인터넷 공간에 양초를 밝히고 이를 관리하면서 소원성취를 기원하게 하는 것이 주된 목적이다.

◁ 즉, 본 발명은 (a) 자신의 소망을 담은 양초를 구입하여 이를 사이버 공간에 켜 놓는 것이 가장 기본적인 아이디어이며 (b) 정성이 부족할 경우(즉, 며칠 동안 방문을 하지 않을 경우)에는 광풍(狂風)이 불어서 이 초를 꺼뜨리게 함으로써 지속적인 관리를 요하게 하는 것이 기본 운영방법이다. 사이버 공간상에 켜 놓을 양초는 공짜로 나누어주는 것이 아니라 돈을 받고 판매함으로써 (c) 그동안 논란이 되어 온 인터넷 사업(e-business)의 수익원 창출 부분에서 볼 때 하나의 사업 모델(BM, business model)로서 그 기능이 있으며 또한 지속적인 양초의 관리를 위해서 방문횟수가 자연히 늘어나게 되므로 (d) 기존의 인터넷 사업의 수익모델(방문자 수에 따른 광고 수익 등)은 그대로 유지할 수 있다는 장점이 있다. 또한 무수한 인간의 소망들을 몇 가지로 묶어서 체계적으로 관리하게 함으로써 비슷한 유형의 사용자(예를 들어 고교생, 직장인, 어린이, H.O.T. 팬, A정당 지지자 등)들을 묶을

수 있고 이를 통해 (e) 차별화 된 광고를 유치할 수 있는 장점이 있으며 양초의 판매를 통한 수익금을 실제로 사용자들의 소망을 이루어주는 데 사용함으로써 (f) 전통적인 우리의 상호부조 정신을 계승하는 동시에 영리추구를 넘어서 사회사업적인 성격도 포함하게 된다.

【발명의 구성 및 작용】

<10> 본 발명의 핵심이 되는 것은 양초가 정해진 기한 동안 타들어가게 하는 것으로서 그 양초를 보고자 하는 사람(이는 반드시 처음 양초를 켜 사람일 필요는 없다)이 양초가 켜져 있는 곳(URL)을 방문할 때마다 그 순간의 시각이 총 양초의 존속 기한에서 얼마만큼(몇 %)이 지난 시점인지를 서버(server)가 계산하여 그 비율에 맞추어 양초의 길이를 조절해서 보여줌으로써 사용자에게는 양초가 계속 타들어 가고 있는 느낌을 줄 수가 있으며, 이는 실제로 한 달 동안 탈 수 있는 초를 켜 놓고 생각날 때마다 초가 있는 곳을 방문하여 보는 것과 (양초의 온기만을 느끼지 못할 뿐) 전혀 차이가 없다.

<11> 또 다른 한 가지 핵심적인 내용은 정성이 부족할 경우 양초가 꺼진다는 것이다. 이 정성은 예를 들어 며칠 동안 양초를 보러 오지 않는 것 등인데 이런 정성의 표현은 처음 사용자가 정할 수도 있고 또는 운영자가 부과할 수도 있다. 정해진 조건(방문 기한 등)이 충족되지 않았을 경우에는 벌점을 자동적으로 부과하게 하고 이 벌점에 따라 초를 보고 있는 동안 바람의 강도를 조절하여 촛불이 흔들리게 함으로써 자신의 소망을 바라는 정성이 부족했음을 사용자에게 일깨우고 벌점이 한도가 넘었을 경우에는 광풍이 불어서 초를 꺼뜨림으로써 정해진 기한 전이라도 정성이 부족하면 초가 꺼질 수 있게 한다.

<12> 즉, 본 발명은 인터넷 공간에서 타들어 가는 양초의 구현 방법에 관한 것으로서, 상기 방법은:

- <13> a) 사용자가 양초의 선택, 양초의 개설일 및 폐쇄일을 포함한 데이터를 입력할 수 있도록 하는 웹 페이지를 송신하는 단계,
- <14> b) 사용자로부터 입력된 데이터를 기초로 이를 데이터베이스화하는 단계,
- <15> c) 상기 데이터베이스에 부합하는 양초를 추출하고 사용자에게 송신하는 단계,
- <16> d) 양초를 점화하는 단계,
- <17> e) 양초를 타들어가게 하는 단계, 및
- <18> f) 양초가 소멸하는 단계를 포함한다.
- <19> 이하 첨부된 도면을 토대로 본 발명을 상세히 설명하도록 하겠다.
- <20> 도 1은 사용자가 입력할 데이터에 대한 필드를 보여주는 웹페이지를 도시한 것이다. 사용자가 입력할 필드로는 다음과 같은 것들이 있을 수 있으나, 반드시 이에 한정되는 것은 아니다.
- <21> 1) 양초 ID 필드,
- <22> 2) 개설자의 ID를 입력하는 개설자 필드,
- <23> 3) 기원의 대상이 되는 사람을 입력하는 기원의 대상 필드,
- <24> 4) 기원의 종류(예: 축하, 문상, 기원 등)를 입력하는 기원 종류 필드,
- <25> 5) 기원 메시지 필드,
- <26> 6) 양초의 존속기간을 결정하는 양초의 개설일 및 폐쇄일 필드,
- <27> 7) 양초 형태와 종류 필드: 금초, 은초, 백초 등 및 다양한 디자인,
- <28> 8) 배경 화면,
- <29> 9) 별점 부과 조건, 및

<30> 10) 입금 방법

<31> 본 발명은 상기의 사항 모두를 입력할 것을 요하지 아니한다. 기원의 대상, 기원의 종류 및 기원 메시지 필드와 같은 것들은 임의적 입력사항으로 설정할 수 있고, 양초의 형태 및 종류 필드 등은 미입력시 특정 종류 및 형태를 기본으로 설정할 수 있음은 본 발명이 속하는 기술 분야에 속하는 통상의 지식을 가진 자에게 명백할 것이다.

<32> 도 2는 본 발명의 서버 시스템과 사용자 시스템에 대한 구체예를 설명하는 블록도(black diagram)이다. 이 구체예는 월드 와이드 웹(이하 "WWW")을 사용하여 인터넷을 통한 양초의 주문을 가능하게 한다. 서버 시스템(210)은 서버 엔진(211), 다양한 웹 페이지(212), 사용자 데이터베이스(213), 양초 데이터베이스(214), 관리 데이터베이스(215)를 포함하는 것이 바람직하다.

<33> 사용자 컴퓨터 시스템이 URL(Uniform Resource Locator)을 지정하여 서버 시스템에 접속하면, 서버엔진(211)은 웹 페이지(212)를 다양한 사용자에게 송신한다. 사용자 데이터베이스(213)는 사용자에 대한 다양한 정보를 저장하고 있으며, 사용자 정보의 예로는 개설자 ID, 개설자 이름, 패스워드, 요금 정보, 결제 정보 또는 이들의 조합을 들 수 있다.

<34> 양초 데이터베이스(214)는 양초의 종류, 디자인 및 각각에 대한 가격 등을 포함한 양초에 대한 데이터가 저장되어 있으며, 필요한 경우 사용자가 직접 양초의 종류 및 디자인을 입력할 수 있으며, 이 경우 양초 데이터베이스(214)는 업그레이드될 수 있다.

<35> 관리 데이터베이스(215)는 개설자에 의해 입력된 데이터를 관리하며, 양초 ID, 개설자의 ID, 기원의 대상, 기원의 종류, 기원 메시지, 양초의 개설일, 폐쇄일, 최근 방문

시간, 별점, 현재 사용중인 양초의 종류와 형태, 입금 방법 및 입금 여부 등에 대한 데이터가 저장 및 관리된다.

<36> 사용자 시스템(220)은 본체부(221)와 디스플레이 장치(222)를 포함하고 있으며, 본체부에는 브라우저가 설치되어 브라우징할 수 있다. 서버 시스템과 사용자 시스템은 통신 링크(230)를 통해 정보를 교환하게 된다.

<37> 다만, 상기의 기재는 인터넷을 통해 양초의 주문 방법을 기술하고 있으나, 본 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자라면, 본 발명을 인터넷이 아닌 다른 환경에도 적용할 수 있음은 자명할 것이다. 예를 들면, 양초에 대한 주문 방법은 LAN(Local Area Network), WAN(Wide Area Network) 등과 같은 다양한 통신 채널에 적용할 수 있다.

<38> 도 3은 관리 데이터베이스의 일예를 도시한 것이다. 이 관리 데이터베이스는 양초 ID, 개설자의 ID, 기원의 대상, 기원의 종류, 기원 메시지, 양초의 개설일 및 폐쇄일, 최근 방문 시간, 별점, 양초 형태와 종류, 배경 화면, 입금 방법 및 입금 여부 등을 포함한다. 사용자가 양초 ID를 입력할 경우, 서버 엔진은 관리 데이터베이스에서 상기 ID에 해당하는 다양한 정보를 추출한 후, 사용자에게 송신하고, 송신된 정보를 기초로 사용자는 개설자, 양초에 대한 일반적 상황 및 현재 진행상황(예: 최근 방문시간 등을 확인할 수 있게 된다. 만약 사용자가 개설자인 경우, 개설자 ID를 입력하면, 개설자 ID에 해당하는 양초 ID가 사용자에게 디스플레이되고, 사용자는 이들을 통합적으로 관리할 수 있게 된다.

<39> 도 4는 상기 데이터베이스에 기초하여 사용자에게 송신되는 웹 페이지의 일예를 도시한 것이다. 상기 웹 페이지에는 사용자가 주문한 양초(401), 분위기를 조장하기 위한

배경화면(402), 개설일(403), 폐쇄일(404), 남은 날짜(406), 격려의 편지를 포함하는 기원 메시지(407), 및 명상하기, 기도하기 및 절하기 등을 포함하는 임의의 다양한 이벤트 코너 등을 포함한다. 양초에 대한 접화는 개설일에 서버에 의해 자동적으로 행해질 수도 있으나, 사용자의 흥미를 유발하고 욕구를 충족시키기 위해 접화 단추(409)를 설치하여, 사용자가 접화 단추(409)를 클릭하면 점화되도록 할 수 있다. 보다 구체적으로는, 사용자가 접화 단추를 클릭할 경우, 이것은 서버로 송신되고, 서버는 점화시간을 기초로 양초의 개설일 및 폐쇄일을 재설정하고, 양초에 불꽃이 생기도록 하여 점화할 수 있다. 그리고, 상기 양초(401)는 정해진 기간 동안 일정하게 타들어가며 일정한 기한이 다 지나면 타서 없어지게 된다. 만약 사용자가 30일 짜리 초를 주문한 경우, 예를 들면, 양초를 하루에 30분의 1씩 순차적으로 감소시킬 수 있으나, 이를 경우 사용자에게 양초가 순차적으로 감소되는 느낌을 반감시킬 수 있다. 따라서 개설일, 폐쇄일 및 현재의 시각을 참조하여 가능한 한 실시간 단위로 양초가 타들어가도록 하는 것이 바람직하다.

<40> 다만, 기원자의 정성이 부족할 경우 (즉, 자주 방문하지 않을 때), 벌점이 늘어나서 바람이 증가하여 불꽃이 위태롭게 되며 일정 한도, 예를 들면 5일 연속 방문하지 않아 벌점 5점을 초과한 때에는 폐쇄일이 도달하지 아니하더라도 양초를 소멸시키는 이벤트(예: 폭풍이 불어서 양초가 꺼지게 하는 이벤트)를 실시하여 양초를 꺼지게 할 수 있다. 양초가 꺼지게 되면 기원이 잘 안 될 것 같은 기분이 드는 것이 사람의 심리이며 이 경우에는 추가로 비용을 납부하면 다시 양초를 켤 수 있게 해준다.

<41> 도 5는 본 발명에 따른 인터넷상에서 타들어가는 양초를 구현하는 방법에 대한 흐름도를 도시한 것이다. 사용자 시스템이 서버 시스템에 대한 URL을 지정하여 웹페이지를 요청하면, 서버 시스템은 이 요청을 수신하고, 서버엔진을 이용하여 도 1에서 기술된

웹페이지를 송신하게 된다. 사용자 시스템은 이를 수신 및 저장하고, 디스플레이 장치를 이용하여 디스플레이한다. 사용자는 각 필드에 해당하는 정보를 입력하고 이것을 서버 시스템에 송신하면, 서버 시스템은 이를 기초로 데이터베이스를 구축하게 된다. 상기 데이터 베이스를 기초로 양초를 포함한 다양한 부가 정보를 갖는 도 4에 기술한 웹페이지를 사용자 시스템에 송신하고, 사용자는 점화 단추를 클릭하여 양초를 점화하게 된다. 점화된 양초는 순차적으로 타들어가서 폐쇄일에 소멸된다.

<42> 도 6은 사용자가 개설한 후 서버에 접속했을 때의 흐름도를 도시한 것이다.

<43> 사용자가 서버에 접속하면, 서버는 서버의 현재 시각을 확인한 후, 관리 데이터 베이스를 토대로 개설일, 폐쇄일, 남은 날짜, 양초의 길이 및 배경 화면 등을 포함하는 페이지 구성 요소를 확인하고, 벌점 부과 조건, 최근 방문 시간 등을 확인하여 벌점을 계산하고, 기존의 벌점을 확인 및 이를 업데이트한다. 벌점이 5점을 초과하면, 화면의 디스플레이 후 초를 점멸시키는 이벤트를 실시하고, 위로의 메시지를 출력하게 된다. 벌점이 5점 미만인 경우, 화면을 디스플레이하고, 벌점에 맞는 이벤트를 실시하고, 사용자는 활동을 시작하게 된다.

<44> 개설 중에 아바타(또는 사이버 캐릭터)를 동원한 명상하기, 기도하기, 절하기 등의 부가적 이벤트를 제공할 수 있으며, 사용자의 요청에 의해 폐쇄일을 연장할 수 있음은 자명할 것이다. 그리고, 폐쇄일에 사용자가 초가 소멸되는 모습을 확인하지 못한 경우, 후후 방문시 초가 소멸되는 이벤트를 추가적으로 제공할 수도 있다.

<45> 상기에 기술된 본 발명은 기원을 하기 위해 양초를 구입하고 이를 정성스럽게 관리하는 것, 즉 다분히 개인적인 것을 기본 개념으로 하나, 응용에 의해 연인이나 부부를 위한 커플용 양초, 친구들(동문이나 계모임)끼리 할 수 있는 우정초, 조직이나 단체를

위한 단체초 등도 만들 수 있다. 특히 단체초의 경우는 전 국민의 기원을 담은 양초(통일 기원 초, 월드컵 16강 진출 기원 초 등)를 공익 차원에서 운영자가 밝힐 수 있게 한다. 연예인이나 스포츠 스타를 위한 양초는 일종의 팬클럽 역할도 할 수 있게 되며 특히 선거철에는 정당들이 여론 조사의 창구로도 이용할 수 있는 등 그 응용범위가 무궁무진하게 된다.

<46> 그리고, 본 수익 모델의 판매 대금 중 일부는 공익적 기금(예: 수재민 돕기)으로 활용하고 그 일부로는 경품을 실시할 수 있다. 여러 가지 기원들 중에서 심사위원들이 엄선한 기원은 (예를 들어 어머니의 병을 낫게 해 달라는 여고생의 기원, 비행기를 한번 타보고 싶다는 낙도 어린이의 기원 등 간절하거나 사회적인 도움이 필요한 기원) 후보에 오르고 그중 한 달 동안 관리를 가장 잘 한 사람의 기원을 들어주게 한다. 이는 일종의 사회부조 같은 것으로 간절한 소망을 이룬 사람이 나중에 커서는 또 다른 이의 간절한 소망을 이룰 수 있게 도와줄 수 있게 된다. 이와 같이 확실한 수익 구조를 가지고 또한 사회적으로 꼭 필요한 일도 할 수 있는 이 사업 모델은 특히 인터넷 상에서 적합한 모델이라고 볼 수 있다.

【발명의 효과】

<47> 본 발명에 따른 인터넷상에서 타들어 가는 양초의 구현 방법은 양초를 공짜로 나누어주는 것이 아니라 돈을 주고 사게 함으로써 양초의 판매 수익이 매출이 되도록 함으로써, 현행 인터넷 업체의 대부분이 뚜렷한 수익 모델을 가지고 있지 아니한 문제점을 해결할 수 모델이다라는 장점을 가지고 있다. 그리고 간절한 소망 또는 기원을 빌고자 하거나 절 등을 방문할 시간이 없는 사용자에게 인터넷상에서 이를 실현할 수 있도록 함과

아울러, 타인을 위해 양초를 켤 수 있도록 함으로써, 기원의 대상이 되는 사람도 이를
확인할 수 있다는 장점이 있다.

【특허청구범위】**【청구항 1】**

- a) 사용자가 양초의 종류 및 형태의 선택, 양초의 개설킬 및 폐쇄일을 포함한 데이터를 입력할 수 있도록 하는 웹 페이지를 송신하는 단계,
- b) 사용자로부터 입력된 데이터를 기초로 이를 데이터베이스화하는 단계,
- c) 상기 데이터베이스에 부합하는 양초를 추출하고 사용자에게 송신하는 단계,
- d) 양초를 점화하는 단계,
- e) 양초를 타들어가게 하는 단계, 및
- f) 양초가 소멸하는 단계를 포함하는 인터넷 공간에서 타들어 가는 양초의 구현 방법.

【청구항 2】

제1항에 있어서, 상기 양초를 점화하는 단계가 서버에 의해 자동적으로 또는 사용자에게 의한 점화 단추의 클릭에 의해 이루어지는 것을 특징으로 하는 방법.

【청구항 3】

제1항에 있어서, 상기 양초를 타들어가게 하는 단계가 실시간으로 이루어지는 것을 특징으로 하는 방법.

【청구항 4】

제1항에 있어서, 상기 방법이 추가로 폐쇄일을 연장하는 단계를 포함하는 것을 특징으로 하는 방법.

【도면】

【도 1】

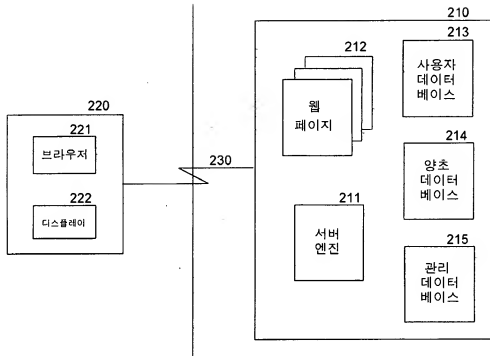
| | |
|--|---|
| * 양초 ID | JHL001 |
| * 개설자 ID | JHLSUJI |
| 기원 대상 | 나의 딸 이이쁜 |
| 기원 종류 | 합격 |
| 기원 메시지 | 이쁜아! 합격을 기원한다. 최선을 노력을 경주한 너의 모습이 아름답 구나 |
| * 개설일 | 2000. 07. 01 |
| * 폐쇄일 | 2000. 08. 01 |
| 양초의 종류 및 형태 | 보통초, 일반 형상 |
| 배경 화면 | 보름달 형상 |
| 벌점 부과 조건 | 1) 1 점/24 시간 이내 미방문시 2) 1 점/사흘내 미방문시 3) 1 점/일주일내 미방문시 |
| (벌점이 5 점이 되면 양초가 꺼지게 되며, 이 때는 추가로 벌금을 납부하셔야 양초를 다시 살릴 수 있습니다) | |
| * 입금 방법 | 신용카드 |
| 기타 | |

*는 반드시 입력하시기 바랍니다.

【도 2】

사용자

서버



【표 3】

| 양초 ID | 개원자 ID | 기원 대상 | 기원 종류 | 기원 메시지 | 개설일 | 폐쇄일 | 평균 방문시간 | 별점 | 양초 종류 | 양초 형태 | 배경 화면 | 입금 방법 | 입금 여부 | ... |
|--------|--------|---------|-------|------------------|--------------------|--------------------|-------------|-----|-------|----------|----------------|-------|-------|-----|
| JHL001 | JHLSUM | 나의 딸 아이 | 합격 | 이쁜아이 합격증 기원한다 | 2000. 07 01. 13:30 | 2000. 08 01. 13:30 | 2000. 07 06 | 2 | 보통초 | 일반형상 | 보통형상 | 신용카드 | 입금완료 | ... |
| JHK001 | JHKI | 김 아들 | 아들 | 아들이 순수종 보자 | 2000. 07 11 | 2000. 08 11 | 2000. 07 20 | 0 | 금초 | 입이 형상 | 상선 환미 형상 | 신용카드 | 입금완료 | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

관리 데이터베이스

【도 4】

나의 딸 이이쁜의 합격 기원초

말에게 보내는 기원 메시지

Event Corner

1. 이쁜이 합격을

2. 아빠가

3. 엄마가

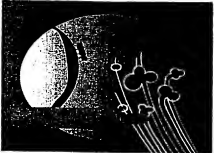
4. 친구 수지가

1. 명상하기

2. 기도하기

3. 절하기(천배)

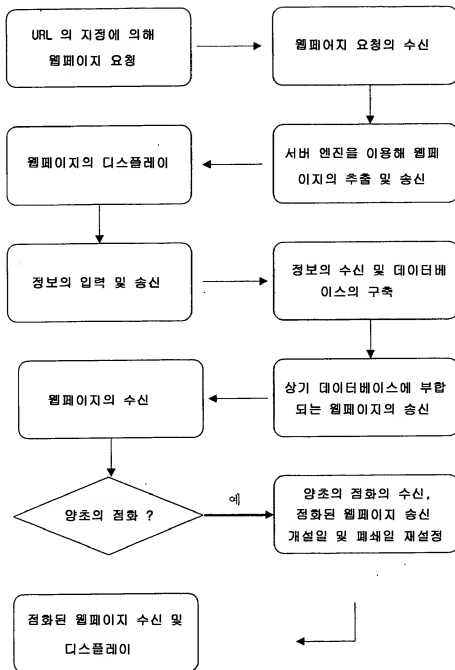
.....



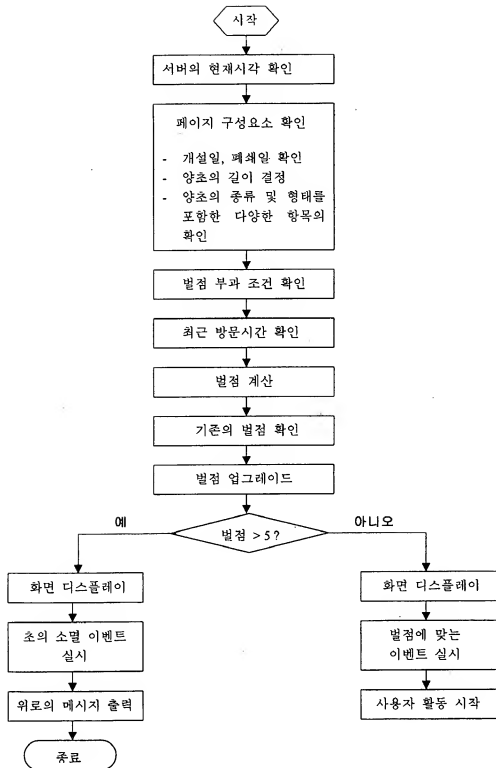
전화 단속

개천일 2000.07.01
 폐쇄일 2000.08.01
 남은 날짜 13일

【도 5】



【도 6】



| | |
|------------|------------------------------|
| 【서류명】 | 서지사항 보정서 |
| 【수신처】 | 특허청장 |
| 【제출일자】 | 2001.05.29 |
| 【제출인】 | |
| 【성명】 | 신동욱 |
| 【출원인코드】 | 4-1998-053588-2 |
| 【사건과의 관계】 | 출원인 |
| 【대리인】 | |
| 【성명】 | 진천웅 |
| 【대리인코드】 | 9-1998-000533-6 |
| 【사건의 표시】 | |
| 【출원번호】 | 10-2000-0040216 |
| 【출원일자】 | 2000.07.13 |
| 【심사청구일자】 | 2000.07.13 |
| 【발명의 명칭】 | 인터넷 공간에서 타들어 가는 양초의 구현 방법 |
| 【제출원인】 | |
| 【접수번호】 | 1-1-00-0146534-30 |
| 【접수일자】 | 2000.07.13 |
| 【보정할 서류】 | 특허출원서 |
| 【보정할 사항】 | |
| 【보정대상 항목】 | 발명자 |
| 【보정방법】 | 정정 |
| 【보정내용】 | |
| 【발명자】 | |
| 【성명】 | 신동욱 |
| 【출원인코드】 | 4-1998-053588-2 |
| 【발명자】 | |
| 【성명의 국문표기】 | 이승철 |
| 【성명의 영문표기】 | LEE, Sung Chul |
| 【주민등록번호】 | 561012-1063418 |
| 【우편번호】 | 330-090 |
| 【주소】 | 충청남도 천안시 쌍용동 상록수현대(아)404-306 |
| 【국적】 | KR |

【취지】

특허법시행규칙 제13조의 규정에 의하여 위와 같이 제출합니다. 대리인
진천웅 (인)

【수수료】**【보정료】**

0 원

【기타 수수료】

0 원

【합계】

0 원

【첨부서류】

1. 위임장_1통